SILVER series

Welcome to Computer Basics

MICROSOFT® WINDOWS® 10 AND OFFICE ONLINE

by Greg Marshall

COMPUTER CONCEPTS
WINDOWS 10
OFFICE ONLINE
EMAIL
THE WEB (EDGE)

LABYRINTH LEARNING™

ပပ်ံလံုးလျှိန်း COMPUTER ငဝ်းဓာမ်ပိုခ်ံ

ဘွမ်းမီး (2) မီဝ်း

1. PC
2. Machine dot (Apple)

ခိုင်းဘွမ်း

1.C P U	(ခိုင်းဂွီတ်းဂၢခ်ံပခ်)
2. Monitor	(ဂျျိုး)
3. Mouse	(ခူ)
4. Keyboard	(ခိုင်းပေါ့လိဂ်း)
5. Printer	(ခိုင်းဂိတ်,ဂွဂ်,လိဂ်း)
6. Scanner	(ခိုင်းဂာတ်းခ်ိပ်းဒ့ၢင်းဓဝ်းခွင်းဘွမ်း)
7. Speaker	(သွင်းပွဂ်./လမ်းဗျူင်း/တိူဂ်းသီင်)

ပိူင်ဘွတ်,ဗွတ်းဘွမ်း (လိုဝ်းဘွမ်,မခီ, ဏာခ်ံဂွီတ်းဂွဂ်,)

- CPU (Intel Pentium 4 /Celeron/AMD)
- Main board (Asus ASROCK/MSI/Gigabyte)
- Ram (Kingston/ROX HYNIX/Corsair)
- Hard Disk (Maxtor/ Seagate/Samsung/Western)
- DVD/CD Rom (Maxtor/ Seagate/Samsung/Western)
- DVD/CD writer (LITE ON/SONY/LG Samsung)
- Floppy Disk (LITE ON/SONY/LG Samsung)
- Power Supply (SONY/SAMSUNG)
- Case

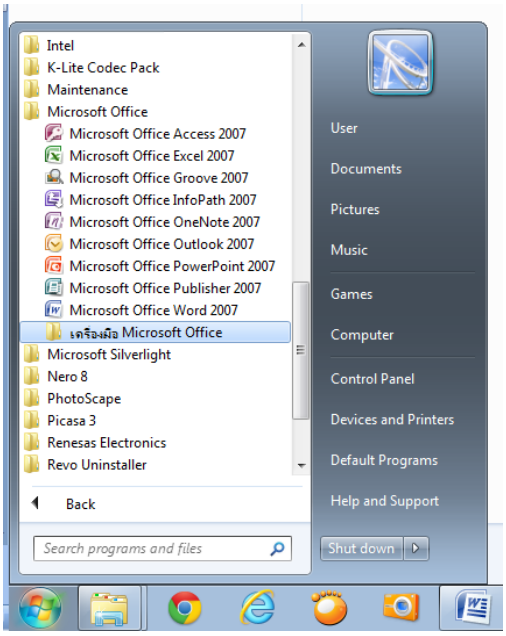
Window

Window 95- Window 98- Window 2000- Window Me – Window XP - Window 7 - Window 8

Programs

Adobe Page Maker 7.0 (တျေပျေလိင်းကွင်, ဒ်တ်းပပ်. ဇိုခ်ဲလိင်းဂူးမ်ိဝ်းမ်ိဝ်း)
Adobe Photoshop 7.0 - CS2 - CS3 - CS4 - CS5 CS6 (တျေတ်ိင်,ခ်ိပ်းဒ်ျင်း/တတ်းတျေ,ခ်ိပ်းဒ်ျင်း)
Adobe Premiere Pro 2.0 - CS2 - CS3 - CS4 - CS5 - CS5.5 - CS6 (တျေတတ်းတျေ,Video ဂူးလွင်းလွင်း)
Nero Nero7 – 12 (တျေ,ကာဝ် Video ကာခ်ဲဒ်ျဝ်းတတ်းတျေ,ယဝ်. သွ်,ခွဲးဇီခ်ဲ, DVD /CD သေ ဉျေ,ပိုတ်,တူလုံး ခွဲး ခ်ိုင်းလီခ်ဲးဒ်ျင်း/သီင်) (ကာမ်,ဆခ်ဲ)တျေ,ကာဝ်ချေးမုခ်ဲး မ်ိုခ်ဲဆင်,လိင်းလဲး ခ်ိပ်းဒ်ျင်းလ်ိုဝ်းဆဲ.ဂိပ်းဝဲ.)။

Program Microsoft office 2003 , 2007 , 2010 Program (တူဝ်ဆဲ.ဂျေးတဝါးမီးဇွခ်ဲးလီဆမ်ဧတ.ဧတ. ပျေ.လိင်းလဲး ဒ်တ်းလွင်းသဲၢမဲၢဂူးလွင်း) ခွဲး Microsoft Office ဆဲ.တမီးဝဲ.လဲၢမ်ိဝ်း မ်ိုခ်ဲဆင်,–



Microsoft Access

Microsoft Excel

Microsoft Info Path Designer

Microsoft Info Path Filler

Microsoft One Note

Microsoft Out look

Microsoft power Point

Microsoft Publisher

Microsoft Share Point Work Space

Microsoft Word

ဈွမ်.ပိဝ်.တိူဝ်.ဆံ. တေလီာ်ာ်.ဝံ.ပီဆ်(2)မီဝ်း

Soft Ware ဧလး Hard Ware

Hard Ware ဆံ. ပီဆ်မီဝ်းဘာဆ်လၢင်းတိူဝ်.လံး ယိပ်းလံး(ပီဆ်ခိူင်းဈွမ်.ပိဝ်.တိူဝ်.တင်းလံၢ–မိူဆ်ဆင်. Mouse / Keyboard Hard Disk ဘူးလိူင်းလိူင်း မီဝ်းဘာဆ်ဂ့ဝ်းဘဝ်မိုဝ်းယိပ်းသေဂ့ီတ်းဈာဆ်)။

Soft Ware ဆံ. ပီဆ်မီဝ်းဘာဆ် တၢ်ဂ့ဆ်လံၢလံၢ ဘာမ်.လၢင်းဘဝ်မိုဝ်းယိပ်းလံး လံးလ့ဲ.ပံၢ Mouse လီ.သင်.ဂ့ီတ်းဈာဆ်ခွဲးဈွမ်းဘူးလွင်းလွင်း မိူဆ်ဆင်. Windows / program / Folder / File တင်းလံၢဆဆ်.ယဝ်.။

လံၢးပိုတ်,/လံၢးပိာ်. (Computer)

1.လံၢပိုတ်, တီာ်ာ်းတီး(Power On)

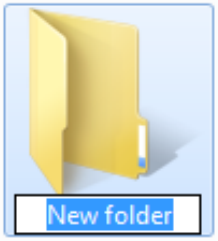
2.လံၢးပိာ်. ဘဝ်ပံၢ(Mouse)ဂ့ဝ်း ဘူ, Click သွဲ.တီး (Start > Shut Down)

လံၢးပေါ့.လိာ်း လံၢးတမ်းဝၢင်းမိုဝ်းဆိုဝ် (Key board)

1.ဇေတလံးဘဝ်မိုဝ်း ဆိဝ်.လီ.ဇဒံၢ,သံၢ. တမ်းဇၢဝံ.တီး (F) ဆိုဝ် Keyboard

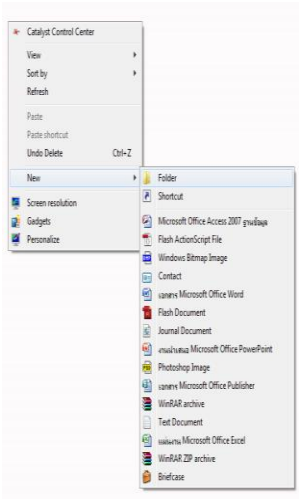
2.ဇေတလံးဘဝ်မိုဝ်း ဆိဝ်.လီ.ဇဒံၢ,ဈူ တမ်း/ဇၢဝံ.တီး (J) ဆိုဝ် Keyboard

Folder (ဈာမ်,ဆဆန်) တိူဂ်းလိဂ်း/တိူဂ်းဈေးမုဆ်း



တိူဂ်းလိဂ်းဆံ. မိူဆ်ဈန်တင်း တိူဂ်း/ထူင်/သၤ.ဧလး မီဝ်းဈာန်သွ်,နူဝ်းခွင်ဆ်းမဆ်းလံး တိူဂ်းလိဂ်းဈာန်ဆံ.ဂေၤ ဝေၤဆင်,ဆဆန် တီးဆံ.ဧတ. ဝေသွ်,လံးမီဝ်းပီဆ်(Soft Ware/ File) တင်းလံ၊ ပုင်,တီဂ်းမိူဆ်ဆင်, ခီပ်းဂ္ၢင်း ဥၢမ်း(MP3,MP4 VIDEO)ဝီးတီးဘူဝ်း Program မီဝ်းဈာန်ဈာဝ် ခွမ်းဧလး ဥင်းထံ, ဂ္ဂီတ်းသၤင်းပီဆ်မျုးတင်းမူတ်.ဆဆန်.ဈားယဝ်.။

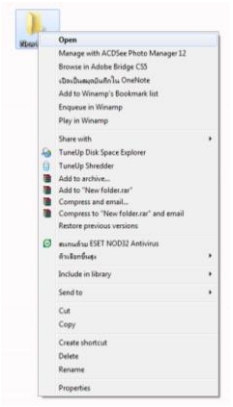
လံၤဂ္ဂီတ်းတိူဂ်းလိဂ်းဂီပ်း ဈေးမုဆ်းမွဲ့ (New Folder)



1. Click ခွၢယဝ်. ဥၢ,တီးဈာန်ဂ္ဂဝ်းတေတင်းတိူဂ်းလိဂ်း/ဈေးမုဆ်းဆဆန်.ယဝ်. ဥၢ,တီး New ဥၢ, Click တီး Folder တေမီးမၤ Folder ဈာန်ဆိုင်း ပေၤသွ်,လိုဝ်းတိူဂ်းလိဂ်း /ဈေးမုဆ်းဂ္ဂဝ်းလံး လွမ်းဆင်,လိုဝ်း/မီဝ်း/လွင်းတၢင်းဈာန်ဂ္ဂဝ်းသွ်,ဝံ.ခွဲး Folder ဆဆန်.ပီဆ်တီးမံၤတွင်းတၢ,ဂ္ဂဝ်း။

2.ပေၤဂ္ဂဝ်းတေဂ္ဂီတ်းတိူဂ်းဈေးမုဆ်းမွဲ့,New Folder ခွဲး Folder သေဈာန်ဈာန် (ဈာမ်,ဆဆန်)ခွဲး(D../E../Hard Disc/USB)လိူဝ်းဆံ.လိုင် လိူဝ်သေတီးဆေး (Desktop)ဆဆန်. ဥၢ,Clickတီး New Folder ဈာန်မီးဝံ.ဗဆံၤ,ဆိူဝ်ဈေး မိူဆ်ဈန်တင်းလံၤထီ.(**1**)ဆဆန်.ဂူလုၣ်းဆင်,ဈဝ်,ဈား။

လံၤ(ပိုတ်,)တိူဂ်းဂီပ်းဈေးမုဆ်း(Open Folder (or) File)

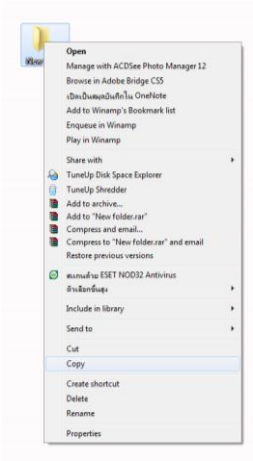


1. Click ခွၢဆိူဝ်(တိူဂ်းဈေးမုဆ်း /Folder)ယဝ်.ဥၢ, Click တီး Open တိူဂ်းဈေးမုဆ်းဂ္ဂဝ်းဝေၤ ဝေပိုတ်,မၤးယူ,ယဝ်.။

2. Clickသံၤ,ဆိူဝ် Folder / File သွင်ဂမ်းထပ်းဈန်ဝေၤလံး။

3. Select ဝံ. Folder ယဝ်.တီဂ်း Enter ဆိူဝ် Key board ဝေၤလံး။

လံုး(ဂူး/ယိူင်း)တိူဂ်ၤဂီပ်းစျးမုဆ်း(Copy Folder / File)

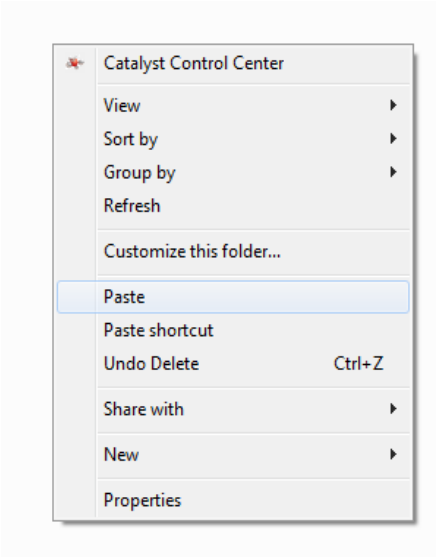


1. Click ဘျုဆိူဝ်(တိူဂ်ၤစျးမုဆ်း/ Folder)ယဝ်. ဘျုClick တီး Copy တိူဂ်ၤစျးမုဆ်းခွဝ်းဂျး တေထုဂ်, ဂူး/ယိူင်းမျးထီင်းဘာဆ်ဆိုင်းယူ,ယဝ်.။

2. တီဂ်ၤ Ctrl ဈာင်.ဝံ.ယဝ်. တီဂ်ၤ C တီးဆိူဝ် Key Board ဂျးလံး။

1. Click (တိူဂ်ၤစျးမုဆ်း/Folder /File)ယဝ်. လၢဂ်ၤလဆ်ဘျုတီးဘာဆ်ခွဝ်းလူဝ်,ဘျုဝၢင်းဂျးလံး (ဘူလ်းဂျး) ပေျး File/Folder မီးဝံ.ဆိူဝ်ဆျး Desktop ဆင်,ဘဆ်ဆံ Folder / File ဘာဆ်ခွဝ်း လၢဂ်ၤလဆ်ဘျုဆဆ်. တေဘာမ်,ဂိုတ်းဝံ.တီးဘဝ်,သေ တေမိူဆ်ဆင်,ခွဝ်း Cut ဘျုဆဆ်.ယဝ်.။

လံုး(ဝၢင်း/တမ်း)တိူဂ်ၤဂီပ်းစျးမုဆ်း(Paste Folder / File)

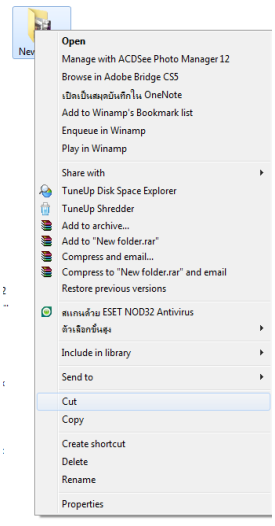


1. Click ဘျုဆွဲး(တိူဂ်ၤစျးမုဆ်း/Folder)ဘာဆ်ခွဝ်းလူဝ်,ဝၢင်းဆဆ်.ယဝ်. ဘျုClick တီး Paste တိူဂ်ၤစျးမုဆ်း File/Folder ခွဝ်းဂျးဘာဆ်ခွဝ်းဘဝ်တၢင်,တီးမျးဆဆ်. တေထုဂ်,ဝၢင်းစဝ်းဘျုဆွဲး(Folder)ဆဆ်.ယူ,ယဝ်.။

2. တီဂ်ၤ Ctrl ဈာင်.ဝံ.ယဝ်. တီဂ်ၤ V တီးဆိူဝ် Key Board ဂျးလံး။

1. Click File/Folder သေလၢဂ်ၤလဆ်ဘျုတီးဘာဆ်ခွဝ်းလူဝ်,ဝၢင်းဂျး မိူဆ်တၢင်းခွဝ်း ဝၢင်းယူ,ယဝ်.။

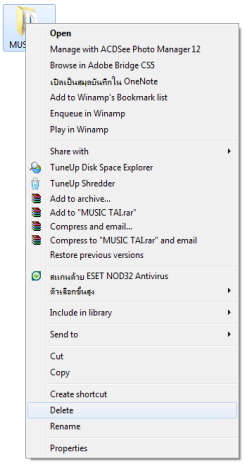
လံုး(တတ်း/ယူဂ်.ဈံ.)တိူဂ်ၤဂီပ်းစျးမုဆ်း(Cut Folder / File)



1. Click ဘျုဆိူဝ်(တိူဂ်ၤစျးမုဆ်း Folder/File)ဘာဆ်ခွဝ်းတေတတ်းဆဆ်.ယဝ်. ဘျုClick တီး Cut ဆံ တိူဂ်ၤစျးမုဆ်းခွဝ်းဂျးထုဂ်,တတ်းဘျုဘာမ်,ဂိုတ်းဈာင်.ဝံ.တီးဘဝ်, (File) ဘာဆ်ခွဝ်း လံး Select ဝံ.တင်းမူတ်း တေထုဂ်,ယုဂ်.ဈံ.ဘျု တီးဘာဆ်ခွဝ်းဘျုဝၢင်းဆဆ်.ယဝ်.။

2. တီဂ်ၤ Ctrl ဈာင်.ဝံ.ယဝ်. တီဂ်ၤ X တီးဆိူဝ် Key Board ဂျးလံး။

လံုး(လူပ်း/မွတ်,)တိူဂ်ၤဂီပ်းဒေးၤမုဆ်း(Delete Folder / File)

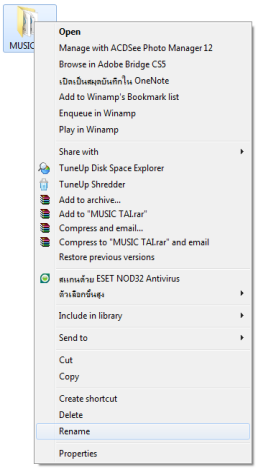


1. Click ဘုၤဆိူပ်(တိူဂ်ၤဒေးၤမုဆ်းFolder/File)ဘဆ်ၵပ်းတေမွတ်,ဆဆ်.ယပ်. ဉုၤClick တီး Delete (တိူဂ်ၤဒေးၤမုဆ်း Folder /File)ၵပ်းဂေၤးတထုဂ်,လူပ်း/မွတ်,ပီတ်းယူ,ယပ်.။

2. Select ပံ. (တိူဂ်ၤဒေးၤမုဆ်း Folder/File) ဘဆ်ၵပ်းတေမွတ်,ပီတ်းဆဆ်.သေ တီဂ်ၤ Delete ဆိူပ် Key board ဂေၤလံၤ။

3. Click Folder/File ဘဆ်ၵပ်းတေပီတ်းဆဆ်.သေလၢဂ်ၤလဆ်ဉုၤသွ့,တီးဘူလ်ယုဂ်ၤယၢဂ်ၤဆေး (Desktop)ဂေၤမိူဆ်တၢင်းၵပ်းမွတ်,ပီတ်းယူ,ယပ်. သင်ဝးၵပ်းခွံးလူပ်းမွတ်,ပီတ်းစလးယၢ့ဂ့ဲး (Folder/File)ၵပ်းဆဆ်.ဉုၤဈာင်.ဝံ.ခွဲးဘူလ်ယုဂ်ၤယၢဂ်ၤပေၤးဆံဂိုင်တီဂ်ၤ(Shift) ဈာင်.ဝံ.သေ ဉုၤတီဂ်ၤ(Delete) ဆိူပ် Key board။

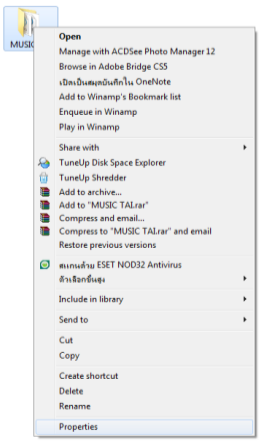
လံုး(ပိဆ်,ဂိုပ်ၤ)တိူဂ်ၤဂီပ်းဒေးၤမုဆ်း(Rename Folder / File)



1. Click ဘုၤဆိူပ်(တိူဂ်ၤဒေးၤမုဆ်း Folder/File)ဘဆ်ၵပ်းတေပိဆ်,ဂိုပ်ၤဆဆ်.ယပ်. ဉုၤClick တီး Rename ဂိုပ်ၤ(တိူဂ်ၤဒေးၤမုဆ်း File/Folder)ၵပ်းဂေၤး တေပဆ်ပိဆ်,/လံၤဂိုပ်ၤမဆ်းယူ,ယပ်.။

2. Click ဆိူပ်ဂိုပ်ၤ(တိူဂ်ၤဂီပ်းဒေးၤမုဆ်း Folder/File)ၵပ်းသွင်ဘမ်းထပ်းဘဆ်လွဲးလွဲး ဆံဂိုင် တီးဂိုင်း(Folder/File)ၵပ်းဆဆ်. တေပဆ်ပိဆ်,ဂိုပ်ၤမဆ်းလံၤယူ,ယပ်.။

လံုးတူလုၤ(ဆမ်.ဆဂ်ၤ)တိူဂ်ၤဂီပ်းဒေးၤမုဆ်း(Folder / File)



1. Click ဘုၤဆိူပ်(တိူဂ်ၤဒေးၤမုဆ်း Folder/File)ၵပ်းဆဆ်.ယပ်. ဉုၤClick တီး Properties ထိပ်လိဂ်ၤ ဇံၤ,တိုးသုတ်းဆဆ်. တေဘွဂ်,မၤးလွဂ်းတၢ့တူလုၤဆမ်.ဆဂ်ၤ (တိူဂ်ၤဒေးၤမုဆ်း Folder /File)ဝၤးဆမ်.ဆဂ်ၤ(File)မီးလံၤ MB တေဆေးဘွဂ်,မၤးဆမ်.ဆဂ်ၤစလး လွင်းတၢင်း File ဆဆ်. တင်းမူတ်းယူ,ယပ်.။

2.ဂာပ်ပံၤ Mouse ဉုၤဝၤသွ့,တီးဆိူပ် Folder ဆဆ်.ဆံ ဆမ်.ဆဂ်ၤ Folder တေစဆေးဘွဂ်,မၤး ပဆ်တီးပံၤ Mouse ၵပ်ဆဆ်.ယူ,ယပ်.း။

လံုးဒှိတ်းဈာဆ်တာင်းလတ်း (Shortcut key)

1. Ctrl + A (Select All) 2. Ctrl + C =Copy

3. Ctrl + P =Print 4. Ctrl + S =Save

5. Ctrl + V =Paste 6. Ctrl + X =Cut

7. Ctrl + Z =Undo

လံုးဆပ်.ဆမ်.ဆဂ်း (File All)ဇောုမုဆ်း ဥုးလိုဝ်းလိုဝ်း

1,000 KB = 1.MB

1,000.MB = 1.GB

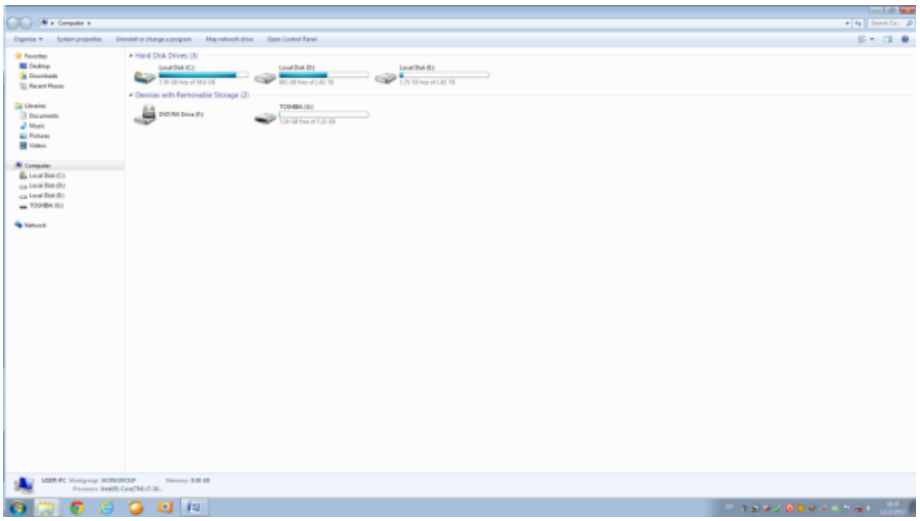
1,000.GB = 1.TB

လံုးသွာင်း (Fonts)သွံ့ဆ်းစွမ်း(In tall Font)

1. ပိုတ်.(C)ဉုၤတီးWindows ဉုၤတီး Fonts ဘဝFonts ဘဆ်ဒှဝ်းတေသာင်းဆဆ်.မျး Paste သွံ့ဂျုလံုး။

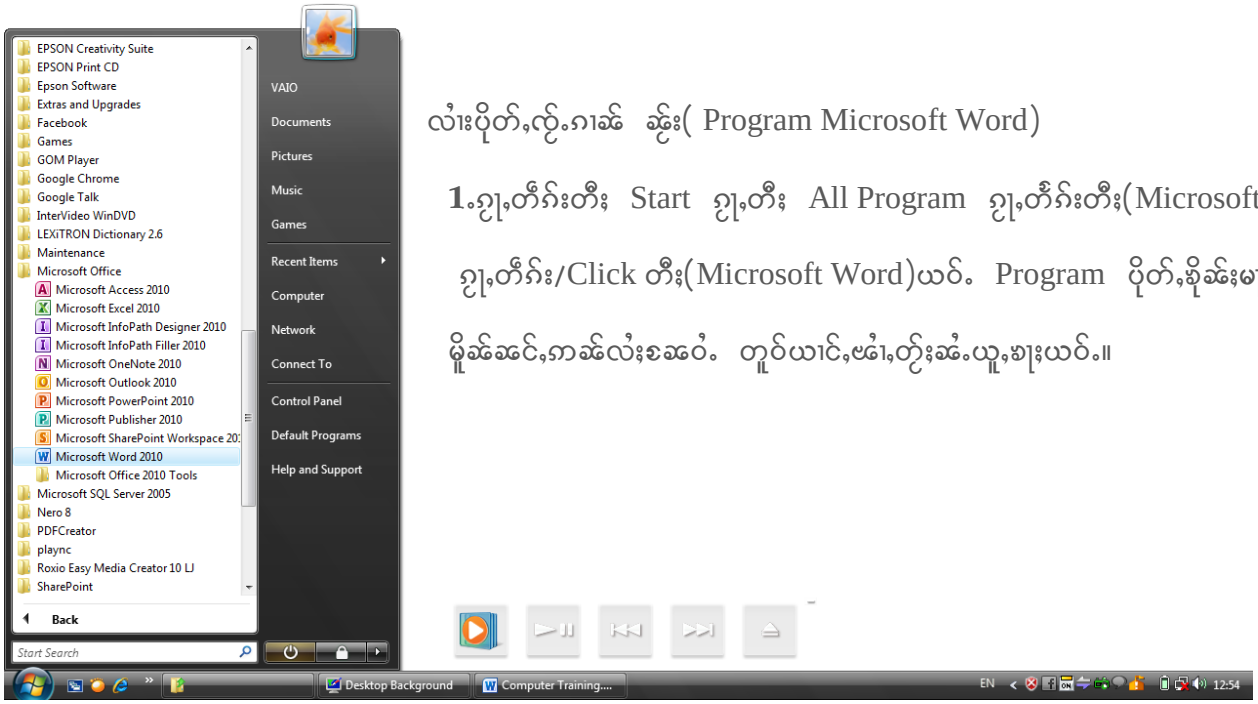
2.Select ဝဲ. Fonts ဘဆ်ဒှဝ်းလူဝ်,သွာင်းဆဆ်.ယဝ်. Clickစွၤ ဉုၤတီး Install (Fonts)ဘဆ်ဒှဝ်းနွံးသာင်းဆဆ်. တထုဂ်,သာင်းလူင်းဉုၤဆ်းစွမ်းဒှဝ်းယူ,ယဝ်. ဘဆ်ဆံ.ပီဆ်လံုးငံုး။

လံုးဂီပ်းဇောုမုဆ်း ဂ်ုးထုဂ်,တီး



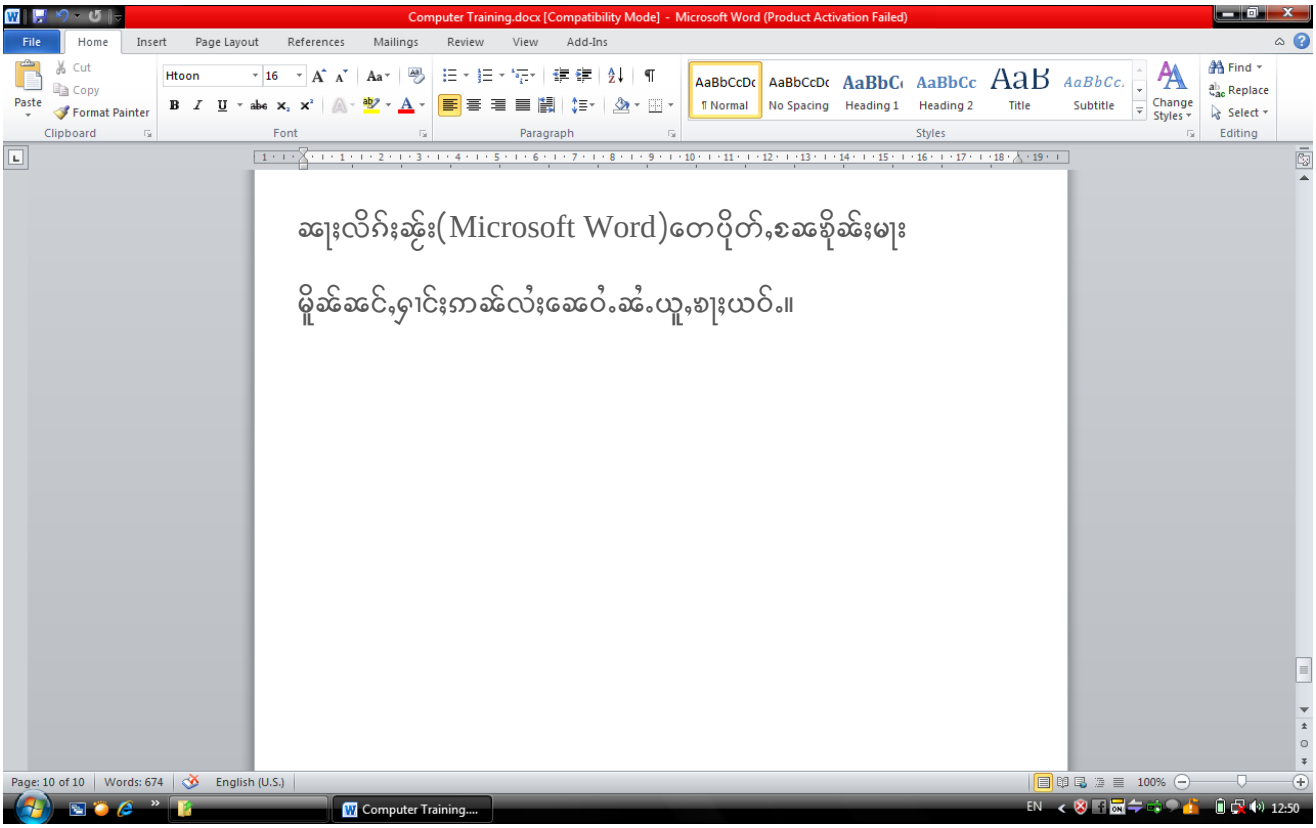
တၤ့တေဂီပ်းဇောုမုဆ်းဒှဝ်းဝဲ.ဆဆ်. ဒှဝ်းတေလံုးဂီပ်းဝဲ.ဆ်း(D) တေဘမ်,လံုးဂီပ်းဝဲ.ဆ်း(C) ဥပ်းဝၤုးဆ်း(C)ဆံ. ပီဆ်တီး ဘွဂ်းစွမ်း (Window / Program)လိုဝ်းဆံ. မီးဝဲ.ဆ်း(C)တၢင်းမူတ်းဧလး လၢင်းဒှိတ်းဆ်း(C)ဇီဝ်းတိမ် သင်ဝၤုးဆ်း(C)တိမ် ဆံ စွမ်းတဒှိတ်းဈာဆ်ထိုင်း(ဘမ်,ဆဆ်) ပေါ့း(Window)ဥွံမၤုးဆံလိုင် ဇောုမုဆ်းဘဆ်ဒှဝ်းဂီပ်းဝဲ.ဆဆ်.ဂေၤု တေဥွံ ဒှၢ်လံၢ ဥုၤပီတ်းတၢင်းမူတ်းယူ,ယဝ်။

လံးဖိုတ်းဈာဆ်ဲ Program Microsoft Word



လံးပိုတ်းလွဲးဈာဆ်ဲ ခွဲး(Program Microsoft Word)

1.ဉ္ဂါတီဂ်ီးတီး Start ဉ္ဂါတီး All Program ဉ္ဂါတီဂ်ီးတီး(Microsoft Office) ဉ္ဂါတီဂ်ီး/Click တီး(Microsoft Word)ယဝ်။ Program ပိုတ်းစိုဆ်ဲးမျး မိူဆ်ဲဆင်းဈာဆ်ဲလံးစဆဝံ။ တူဝ်ယၢင်းဇဒံၤတွံးဆံးယူးဈားယဝ်။



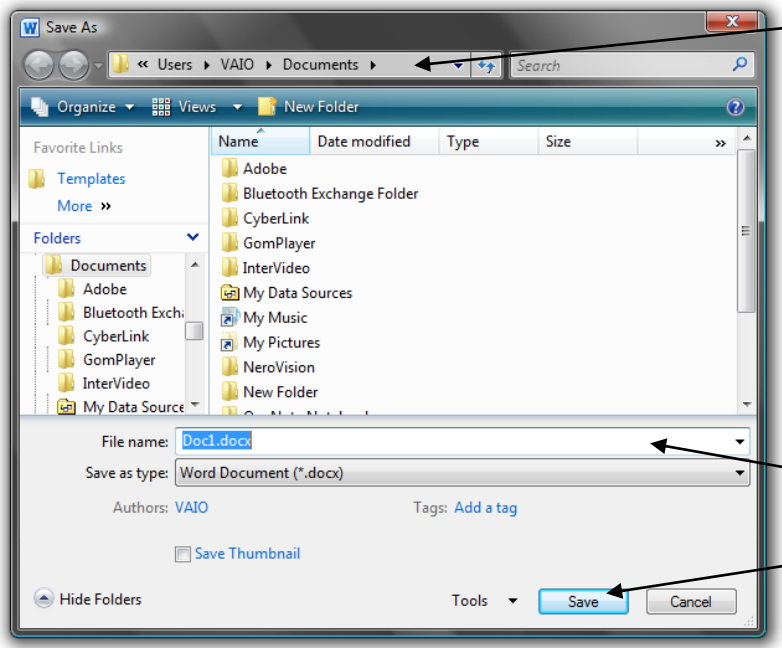
***ဘွဆ်တၢင်းသုတ်း တေသပ်းလီင်းဥူၤလွမ်းရွှဝ်ဇၢးလွဲ် ရွှဝ်ဇၢးဆဆ်. လွမ်းဆင်.(MENU)ဗဒံၤ,ဆိုဝ်လိုဝ်းဆံ.**

File

- Save ဒီပ်း – ဥူၤတူလ်းဇၢးသပ်းလီင်းလံၤ Save တီးရွှဝ်းဇၢး Save ဗဒံၤတွံးဆံ.
- Save As ဒီပ်းထီင်းဈမ်းဆိုင်း (မိူဆ်ဝၤး File ဘဆ်ရှဝ်းတိုဉ်.ဂီတ်းဈၤဆ်ယူ,ယၢမ်းလီဝ်ထုဉ်,ဒီပ်းဝံ.ယဝ်. ပွဉ်းဆိုင်းရှဝ်းသမ်.ဒွံးဒီပ်းထီင်းဆံ လွံ.တူဝ် Save As ဆံ.သေ ဥူၤလိုဉ်းတီးဘဆ်ရှဝ်းတေဝံ.ဆဆ်.တီဉ်း Save လံၤယူ,။
- Open ပိုတ်,(File Microsoft Word)တၢင်,ဘဆ်
- Close ပိဉ်.ဆၤးလိဉ်းဘဆ်ပိုတ်,လွံ.ယူ,ယၢမ်းလီဝ်
- Recent ရှၤခိုဆ်းတီးယူ,(File)ဘဆ်ဈဝ်, ဘဆ်လံၤပိုတ်,လွံ.မၤး
- New ပိုတ်,ဆၤးလိဉ်းမွံ,
- Print ဘိတ်,ဘွဉ်,ဗဒိုဆ်လိဉ်းဘဆ်ရှဝ်းပေါ့ဝံ. ဥူၤတူလ်းဇၢးသပ်းလီင်း တီးဆၤးလိဉ်း(**11**)
- Save ဒီပ်း
- Save & Send ဒီပ်းဗဒိုဆ်လိဉ်း မ့ဉ်းပီဆ်(PDF)
- Help လိင်.ခဝ်းလူး Internet
- Options ခဝ်းတင်းလံၤဈာဆ်တၢင်,လွင်း
- Exit ပိဉ်.(File Microsoft Word)ဘဆ်ပိုတ်,ဂီတ်းဈၤဆ်ယူ,ယၢမ်းလီဝ်

လွဉ်းလံၤတၢ, Save ဒီပ်း File လိဉ်း Microsoft Word ဆဆ်.

သင်ဝၤးရှဝ်းတီဉ်းတီးတူဝ် Save ဆံ ဇေဘွဉ်,မၤး လွဉ်းတီးယူ, File တၢ,တိမ်းလိုဝ်း File ရှဝ်း မိူဆ်ဆင်,လွဉ်းဘဆ်လံၤးခဆဝံ. ဗဒံၤ,တွံးဆံ.ယူ,ခၤးယဝ်.–



လွဉ်းတၢ,ပဆ်တီးဝံ. File လိဉ်းရှဝ်း

လွဉ်းတၢ,တိမ်းလိုဝ်း File ရှဝ်း

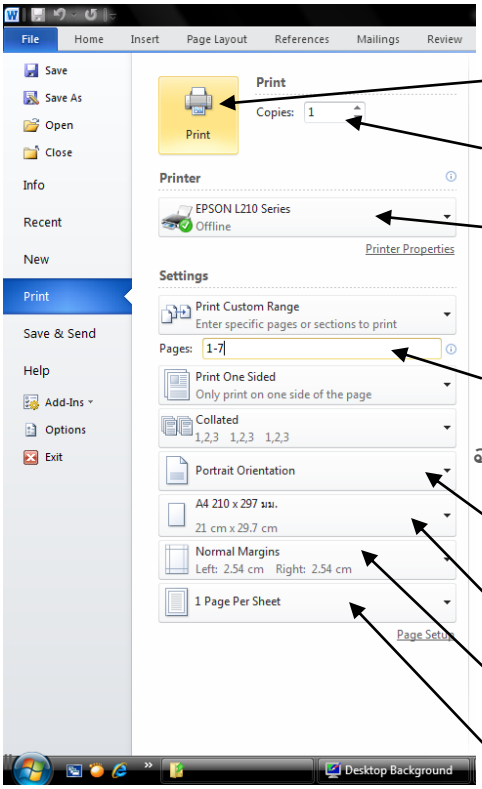
တီးပဆ်ဇၢးတီပ်းတတ်းဝၤးဒီပ်း

စၢးသပ်းလီဉ်း လံၤ(Save)ဆံ့

ပေၤၵဝ်းတေပေၤလိာ်းဘူးဒမ်း ၵဝ်းယၤ့ပေလိုမ်း(Save) ပေၤပိုတ်ၤဆၢးလိာ်းဘွာ်ၤမၤးဂေၤ လူဝ်ံ(Save)ဝံ့ဒမ်းလီဝ်ယဝ်. လင်ံပေၤ့လိာ်းဘ့ၢ့ သင်ၵဝ်းလိုမ်း(Save)ပေၤဆံ့ ၵဝ်းတလၢင်းဒ့ဳတ်းဒၢဆ်ရှိဝ်ံလံၤလံၤသေဘမ်ံဒၤး ပေၤပီဆ်စၢးဘ့ၢမ်း ဘာ်ဆ်ဝူဆ်ံဘွာ်ၤဆွဲးလွဲသေတီမ်ံမၤးပေၤဆံ့ သင်ဝၤး(File)ၵဝ်းခ့ဳၤလံၤပီတ်းပေၤးဆံ့ ဘာမ်ံလၢင်းနိုဆ်းဝူဆ်ံလံးမိုဆ်ဒဝ်, ပေၤၵဝ်းတီာ်း(Save)ယဝ်ံပွာ်းဆိုင်း သင်ၵဝ်းတေဂိုတ်းလိုဝ်းဆံ့ ၵဝ်းတီာ်းပဆ်(Ctrl+S)ဆိုဝ်(Key board)လွမ်းဘူးဒမ်းပေၤးဆဆ်ဆ် File ၵဝ်းတထုာ်,ဒီပ်းဘ့ၢ့လွမ်းဘူးဒမ်းယူ,ယဝ်. File ၵဝ်းတဘမ်,ခ့ၢ်လံၤလံး။

ပေၤၵဝ်းတီာ်း(Save)စလး ဘာမ်,သွံ,ပဆ်တီးယူ, ဘာဆ်ၵဝ်းတေ(Save)ဆံ့(File)လိာ်းၵဝ်းဆဆ်ဆ်. တေထုာ်,ဒီပ်းဘ့ၢ့ဝံ့ဆွဲး(Documents)ဘူးဒမ်းယူ,ယဝ်. ပေၤးဆဆ်ဆ် သင်ၵဝ်းတေ(Save)ဆံ့ ယၤ့လိုမ်းစဆပဆ်တီးၵဝ်းတေဒီပ်းဝံ့ဆဆ်ဆ်. ဍွဲးဒီပ်းဝံ့ဆွဲး(D..E...Hard Disk)။

<u>လွာ်းလံၤတၤ့ေတ(Print)ဘိတ်,ဘွာ်ၤ,ဇိုဆ်ဆ်လိာ်းၵဝ်း</u>



–တီးတူာ်းလူင်းတၤ့ဘိတ်,ဘွာ်ၤ,

–တီးလိုာ်းတၢင်းဆမ်/ဆေ, ဝၤးတဘၢဆ်းဘဝ်ဘွာ်ၤ,လံၤသုတ်ံ/လုမ်,

–တီးလိုာ်းထိုဝ်းနိုင်း(Print)ဘာဆ်ၵဝ်းလွံ,ဘၢဆ်ဘိတ်,ဘွာ်ၤ,ဇိုဆ်ဆ်လိာ်းၵဝ်းလူဝ်ံ,တွင်းထိုဝ်းနိုင်း(Print)ၵဝ်းယူ,တၤ့သေ,။

–တီးလိုာ်းဆၢးလိာ်းၵဝ်း ဝၤးၵဝ်းခွံးဘဝ်ဘွာ်ၤ,ဆၢးလွဲ ေတၤ့ဆၢးလွဲ(ဘမ်,ဆဆ်ဆ်) ဆၢးလွဲဆၢးဆဆ်ဆ်. လွမ်းဆင်,ၵဝ်းလူဝ်,ဆဆ်ဆ်.ပေၤ့သွံ,တီးလွာ်းဆံ့။

–တီးလိုာ်းဆၢးတင်း/ဆၢးဆွဆ်ဆ်းနွင်ဧၢး

–တီးလိုာ်း(Size)ဆၢးလိာ်း

–တီးလိုာ်းနွပ်,ဂွမ်းဆၢ/ဝၢင်ဆၢးဧၢး

–တီးလိုာ်းဆၢးလီာ်.ဆၢး/ယွံ, လံၤပုဆ်းဧၢး(A4)

Home

Times New Rom : Fonts လိူဉ်းဗှၢင်ၵၢင်းတူဝ်လိဉ်း

14 Font Size လိူဉ်းတၢင်းလီဉ်ံ/ယွံ့တူဝ်လိဉ်း

B - Bold တူဝ်လိဉ်းဆ၊

I – Italic တူဝ်လိဉ်းဘိုင်း

U - Underline တူဝ်လိဉ်းမီးသီဆန်းတွံး

~~abc~~ - Strikethrough တူဝ်လိဉ်းမီးသီဆန်းခိတ်,ဆွံးဈၢင်

x_2 Subscript(Shift+=) မီးတူဝ်လိဉ်းခွဲးတွံး

x^2 Superscript(Shift++) မီးတူဝ်လိဉ်းတၢင်,ဆိုဝ်

A Text Effects ဗှၢင်ၵၢင်းတူဝ်လိဉ်းဈာဆ်လံးတီင်,ဝံ့

ab Text Highlight color သွံ့,သီပိုဆ်ံတူဝ်လိဉ်း

A Fonts Color သွံ့,သီတူဝ်လိဉ်း

Align Text left ထီဝ်လိဉ်းဇပ်းဗၢံ,သဲ့

Center ထီဝ်လိဉ်းယူ,ဆွံးဈၢင်သိုဝ်းသိုဝ်း

Align Text Right ထီဝ်လိဉ်းဇပ်းဗၢံ,ခွၤ

Justify ထီဝ်လိဉ်းဇပ်းတၢင်းသွင်ဗၢံ,

Bullet Library တၢ့သွံ့,ခိုဉ်းမံၤငဝ်းထီဝ်လိဉ်း

Numbering Library တၢ့သွံ့,မံၤစပ်ံထီဝ်လိဉ်း

Line And Paragraph Spacing တီးတင်းတၢင်းယၢဆ်ၵၢင်, ထီဝ်လိဉ်း

Shading သွံ့,သီပိုဆ်ံထီဝ်လိဉ်း ယၢဝ်းတီမ်ံဆၢးလိဉ်း

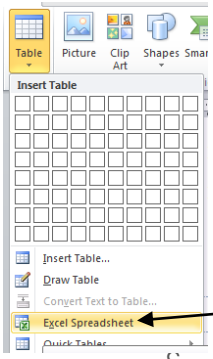
Insert

Cover Page လွင့်.ပိုဝ်းတၢ်.ဖှိတ်းဆၢးသိုဝ်းပပ်.

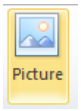
Brant Page လွင့်.ပိုဝ်းတၢ်.ဗဒိုမ်.ဆၢးလိာ်းဆမ်မၢးထီင်းလံၢဆၢး

Page Break လွင့်.ပိုဝ်းတၢ်.ဗဒိုမ်.ဆၢးလိာ်းဆမ်မၢးထီင်းလံၢဆၢး(မိုဆ်ဂၤဆ်)

Table လွင့်.ပိုဝ်းတၢ်.ဖှိတ်းလွာ်းသံၢမံၢဘူးလွင်းလွင်း



Excel spreadsheet လံၢးလွင့်.တိုဝ်းမိုဆ်ဂၤဆ်တင်းဖှိတ်းလွာ်းသံၢမံၢဆွဲး(Microsoft Excel) ဘူလုံးဂၢၤ လွင့်.ဖှိတ်းလွာ်းသံၢမံၢဘာဆ်ဘာမ်,ပေၤးဘျၢင်းယွဲ့,လံၤးဘူလုံး ပေၤးတေဖှိတ်းမံၢဗွၢင်ပိုဆ်းတူဝ် ဘူဆ်းဆမ်ဆမ် သံၢမံၢငိုဆ်းဘာဆ်ဘျၢင်းယွဲ့,လူင်ဧတ.ဧတ.ဂေၤ မဆ်းတေဖှိတ်းယၢပ်, ဘွပ်းတၢင်းဘျၢင်းဆၢး ဘာမ်,ဘျၢင်းယွဲ့,ဗီင်းပေၤးမိုဆ်ဆင်,ခွဲး(Microsoft Excel)လွင့်.လံၤးလွာ်းသံၢမံၢဘိတ်းဘွတ်း ဘာဆ်လမ်ဗီဆ် ဆဆ်.ဘူလုံး သင်ဝၤးတစ်ၤဖှိတ်းမံၢဗွၢင်ပိုဆ်းတူဝ်ဘူဆ်းဆမ်ဆမ် သံၢမံၢငိုဆ်းဘာဆ် ယွဲ့,ဘာဆ်လူင်ဆံၤလိုင် ဆေ.ဆမ်းဖြိုးဘျၢ,ဖှိတ်းခွဲး(Microsoft Excel)တေသၢင်,ထုဉ်,လီသေပိုဆ်းသုတ်း။

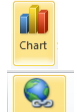


Pictures လွင့်.ပိုဝ်းတၢ်.ဘာဝ်ခီပ်းဖျၢင်းဈဝ်းမၤလွင့်.လွမ်းလံၤ

Clip Art တွဆ်းတၢ်.ဘာဝ်ခီပ်းဖျၢင်းသေဘာဆ်ဘာဆ် ဘာဆ်ဂိုဉ်းမၤးခွဲး(program)မၤးလွင့်.

Shapes တွဆ်းတၢ်.ဘာဝ်ခိုင်းမံၢဘာဆ်ဂိုဉ်းမၤးခွဲး(program)မၤးလွင့်.ဖှိတ်းသၢင်းဘၢဆ်။

Smart Art တွဆ်းတၢ်.ဖှိတ်းလံၤးပူိင်ခွတ်,ဗွတ်း ခွဲးဘွင်းဘၢဆ်းလိ်ဉ်,ဧဗၜဘဆ်ဖှိတ်းဘၢဆ်။



Insert Chant တွဆ်းတၢ်.တီဉ်းပိုဝ်းသီဆ်း(%)ခွဲးဘၢဆ်ငၢဆ်းဘူးလွင်းလွင်း။

Hyperlink တွဆ်းတၢ်.(file)လိာ်းဖ့ဝ်း(file)ဆိုင်းဧလး(file)ဆိုင်းလိင်.လူးဈဝ်းဖ့ၢ်ဘဆ်။

Header တွဆ်းတၢ်.ဖှိတ်းတီမ်းလွင်းတၢင်းခွဲးပပ်. မံၢဆၢးလိာ်းခွဲးပပ်. ဗဒံၤ,ဆိုဝ်။

Footer တွဆ်းတၢ်.ဖှိတ်းတီမ်းလွင်းတၢင်းခွဲးပပ်. မံၢဆၢးလိာ်းခွဲးပပ်. ဗဒံၤ,တွဲး။

[ဗူးဈပ်းခိုင် ဖှိတ်းဘွာ်, – လံၤယွတ်းလီင်းဝဆ်း ဝီင်းဂုဆ်ဖှိင်]

Page Number တွဆ်းတာ.ဖွိတ်း မံၜပ်.ဆၢးလိာ်းခွဲးပပ်. ဗၢံ.တွံး ဧလး ဗၢံ.ဆိုဝ်။

Text box တွဆ်းတာ.တီမ်းလိာ်းသွ်.ခွဲးလွာ်း ဖွိတ်းဓၢးသပ်းလီင်းသေမီဝ်းမီဝ်း။

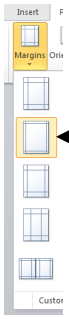
Quick Parts တွဆ်းတာ.တီမ်းလိာ်း ဖွိတ်းဓၢးသပ်းလီင်းသေမီဝ်းမီဝ်းငံ.းမိုဆ်(Text box)။

Word Art တွဆ်းတာ.တီင်.တူဝ်လိာ်း ခွဲးဖွာင်းလီ(မီးသတၱာ.)ထီဝ်လိာ်းဘိုင်း ဘူင်. မီးငဝ်း။

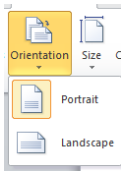
Drop Cap တွဆ်းတာ.တီင်.တူဝ်လိာ်းတူဝ်ငဝ်းယွဲ. လွဲ.လံ.းမိုဝ်းဖွိတ်းလိာ်းဗိုဆ်ခၢဝ်.။

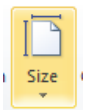
Equation တွဆ်းတာ.ဖွိတ်းပိုင်ပံ.းဆပ်.။

Page Layout

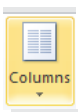

Margins တွဆ်းတာ.တင်းၜပ်.ဖွိမ်းဆၢးလိာ်းခွဲးထုာ်.မီဆ်း တာ.ခွဲးၜပ်.ဖွိမ်းဝၢင်လိုဝ်သုတ်းခဲ. ခွဲးလိုာ်းတူဝ်ဘဆ်ဘွာ်.ဝံ.(သီလိုင်)ခဲ.တာ.။

(ပေါ်းၜဝ်းပေါ်.လိာ်းဘူးဘမ်း ယာ.ပေလိုမ်းတင်းၜပ်.ဖွိမ်းလွမ်းဘူးဘမ်း ပေါ်းပေါ်.လိာ်းယဝ်.လင်.မၢ်းတင်းခဲ လၢင်းလံ.းၜပ်.ထီဝ်လိာ်းခွဝ်းထီင်းဘမ်းဆိုင်း။


Orientation လိုာ်းဆၢ်းတင်း/ဆၢ်းခွဆ်ဆ်းဝၢင်ဧလး။


Size လိုာ်းတင်းတၢင်းလီာ်./ယွဲ.ဆၢ်းလိာ်း

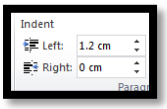
ခွဲးလိုာ်းပီဆ်(Size **A-4**)ပေါ်းခွဝ်းလိုမ်းလိုာ်းခဲ ပေါ်းခွဝ်းဘိတ်.ဘွာ်. တေဘမ်.မိုဆ်ဆင်.ဘၢင်လွဲခွဝ်းခွဲးလံ.း ထီဝ်လိာ်း တူဝ်လိာ်း တေဘမ်.ဘွာ်.မၢ်းတၢင်းမူတ်း။


Columns လိုာ်းတင်းဂေါ့လမ်. ဆၢ်းလိာ်း။

Watermark တီင်.တူဝ်လိာ်းဖွိတ်းပိုဆ်. ဆွဲးဆၢ်းလိာ်း။

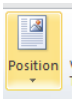
Page Color သွံ့သီ ဒ့ဉ်တ်းပိုဆိုံ ဆွံးဆၢးလိာ်း။

Page Borders တီၣ်ဒ့သိဆိုးစွပ်ံဒ့မိၣ်းဆၢးလိာ်း။

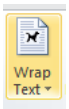


Indent တင်းတၢင်းယၢဆ်ဒ့ၢင်, စွပ်ံဝၢင်စလး ဗဲၤ့သံၤ ဗဲၤ့ဘူ။

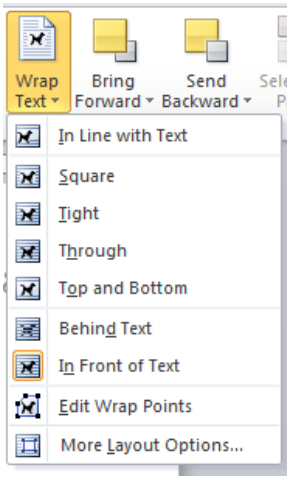
Spacing တင်းတၢင်းယၢဆ်ဒ့ၢင်,စွပ်ံဝၢင်စလး ဗဲၤ့တွံး ဗဲၤ့ဆိုဝ်။

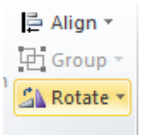


Position လိူဉ်းတီးတမံးဝၢင်းဆွံးစီပ်ံဒ့ၢင်း ဆွံးဆၢးလိာ်း။



Wrap Text လိူဉ်းတင်းထိဝ်လိာ်းစလးစီပ်ံဒ့ၢင်းတေစွံးလိူဉ်းလွမ်းဆင်,ဒ့ဝ်းဘျိုဉ်း ဝၤ့စွံး ဍ့်းထိဝ်လိာ်းတီၣ်စီပ်ံဒ့ၢင်း စီပ်ံဒ့ၢင်းတီၣ်းထိဝ်လိာ်း ထိဝ်လိာ်းစလးစီပ်ံဒ့ၢင်းဘမ်,တီၣ်ဂၤဆ်လံၤမ့ိုဆ်ဆင်, တူဝ်ယၢင်, တူဝ်လိူဉ်းဘာဆ်ဇေးဝံ,ဗဲၤ့တွံးဆံ,ယူ,ဓၢးယဝ်။





Rotate တၤ့ပဆ်စီပ်ံဒ့ၢင်း(ဇေၤးတေပဆ်,ဆံ ဍ့်းSelect ဝံ,စီပ်ံဒ့ၢင်းယဝ်,ဂင်,ပဆ်,)။

References

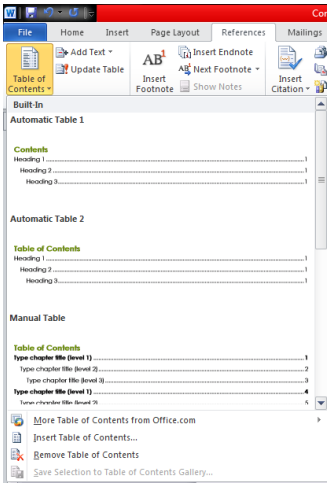


Table of contents တီးဒ်ိတ်းရွဝ်ဓဈး ဈပ်.မံၤလီခန်,ဝၤင်ဂလး ခွဲးပပ်.။

လံုးလီခန်း/လံုးပေၤ့လိာ်းခွဲး(Microsoft Word) လွမ်းဆင်,ဘခ်လံုးသပ်းလီင်းမျးတင်းမူတ်းခံ. ပီခ်လိုဝ်းဘခ် ဒ်ဝ်းလူဝ်,လွဲ့.ဘၤခ်လမ်ပီခ်ဆခ်ခ်.ဂူလ်းဈးအျး ပေၤးတသပ်းလီင်းဂ္ဒါ့,ဒ်္ဒးမခ်းပေၤးလေး ဒ်္ဒးတိ်တ်းတေၤးလွမ်းဆင်,ဘခ်မီးဝံ. တၤင်းသီင်းပေၤးခံ တေဒ်ိတ်းဒ်္ဒးဗဒူးလီပ်းဒ်ီခ်းဒ်ဝ်းဈဝ်လံုးတူလ်းဆမ် ဧလး ဘမ်,သၤင်,ထုဂ်,ဂူဝ်လၤင်းဥင်လွမ်းဧဘးမခ်းခံဈးဧလး ယွခ်.ဆခ် ယွခ်းဒ်္ဒးဗဒူးလီပ်းဒ်ီခ်းဒ်ဝ်းဈဝ် ဈတ်းလွဲ့ဒ်ိတ်းတူလ်းဆမ်ဆမ် လီပ်းဒ်ီခ်းလေးလေး ဗဒူးလီပ်းဒ်ီခ်း ဒ်ဝ်းဈဝ် လၤင်းတေပွင်,လွဲမျးဒ်ဝ်းဂူလ်းယူ,ခံ ဘခ်လံုးဒ်ိတ်းဘွဂ်,ပီခ်ပပ်.မျးခံ.ဧအျး ဘမ်,လွဲ်းဧလးဝၤးမျေဆၤ, ဂ်ီင်,ဆၤ့ သေ လံုးဒ်ိတ်းဘွဂ်,မျးတေ.ဧအျးဘမ်,လွဲ်းဈး ဘိင်ဆို့ဝ်ဒ္ခဆ်ထိုင်ပီးဆွင်,ဂူခ်းမို့ုင်းတံးဒ္ခဝ်းဘမ်.ဗွင်း မီးဈွမ်းယူ,သေတၤ့ ဘမ်,မီးတိုဝ်.တၤင်းတၤ့,တေလံုးဥၤ့,လီပ်းဒ်ီခ်းတီးလွဲ့ဆခ်ခ်.သေ လံုးတူလ်းလံုးဘၤခ်,ခ်္ဒးပပ်.ခံ.သေမီးတၤင်းပွင်,လွဲမျးဘမ်းဗွင်း လွံုးလံုးဘိတ်းဘွတ်းခံသေ ယွခ်.ဆခ်ပီခ်လူလ်းဆမ်.လွဲ့ဈးဒ္ခဝ်းဈဝ် ခ့်ဒ်္ဒးပီးပီးဆွင်.ဆွင်. ဘူလ်းဧအေၤ့ဒ္ခဝ်းဈဝ် တေမီးတၤင်း ပွင်,လွဲမျးဘမ်းဗွင်း လွမ်းဆင်,ဘခ်ဂ္ဂ.ဘခ်မေမျးသေ လံုးသပ်းလီင်းမျး မၤင်မီဝ်းမၤင်ဘခ်ဧအေၤ့ မေယူ,သေတၤ့ ဘမ်,ဂ္ဂ.တေဒ်ိတ်းဂ္ဂိဝ် သပ်းလီင်းဒ်္ဒးဗဒူးလီပ်းဒ်ီခ်းဒ်ဝ်းဈဝ်ပွင်,လွဲ် ယွခ်.ဆခ် သင်ဝၤးဘမ်,တီမ်ထူခ်းလွမ်းဆင်,ဘၤင်လွဲ် ဂဝ်းဘဝ်,မုင်းမွင်းဝံ.ပေၤးခံ တူဝ်လိာ်းပေၤ့ဇိတ်းပိုင်းသေတီးတီးခံဧအေၤ့ ယွခ်းဒ်္ဒးဝၤင်းခွၤင်.ပခ်ဈၤ့ဒ္ခဝ်းဈဝ်ယွဲ့,ယွဲ့, ဆမ်ဆမ် သေဘမ်းဈးအျး။

ယုမ်,ယမ်ဆပ်.ထိုဝ် ဘဝ်ဂှင်,မုခ်ဗဒူးဒ္ခဘ်.လိာ်းလံၤ ဗွိင်းဧင းတံးဒ္ခဝ်းဈဝ်တၤင်းသီင်းယူ,အျး ဈတ်းလွဲလီပ်း ဒ်ီခ်း လံၤခိုင်းဂၤာ်းခိုတ်းဘၤပ်းပၤခ်မ်ဲ့, လွမ်းလုမ်းဗ္ဂၤ့ဒ်ိတ်းဘွဂ်,မျး ဧလး ဂူခ်းခွဲးလုမ်းဗ္ဂၤ့သူင်လွဲ့တိုဝ်း ဘခ်ယူ, ယၤမ်းလီဝ် မိုခ်ဆင်,ခွမ်းပိဝ်,တိုဝ်, ဗွုခ်း(ထူဝ်းဂုသပ်း)လိုဝ်းခံ. ဈတ်းလွဲလီပ်းဒ်ီခ်းဆမ်ဆမ် ပခ်ဒ်ိင်းလုဂ်းလၤခ် ဂၤဝ်း ခိုဝ်းခွဲးလိုင်းတံးဒ္ခဝ်း သွခ်လိာ်းလံၤတံးဘခ် ငိုင်.ဧဝးဒ္ဂၤင်,ယၤဆ်ဧဗဲးယၤးမဝ်းဘမ်သေဘမ်း။

လံၤယွတ်းလီင်းဝခ်း (သံၤပၤင် ဝိင်းဂုခ်ဒ်ိင်)

မံၤဗွုခ်း **093 146 7599** (ဗွုခ်းထံး)

E mail. yawdleng@gmail.com